



Gemeindewerke Wachtberg AöR



FEUERWEHR Wachtberg

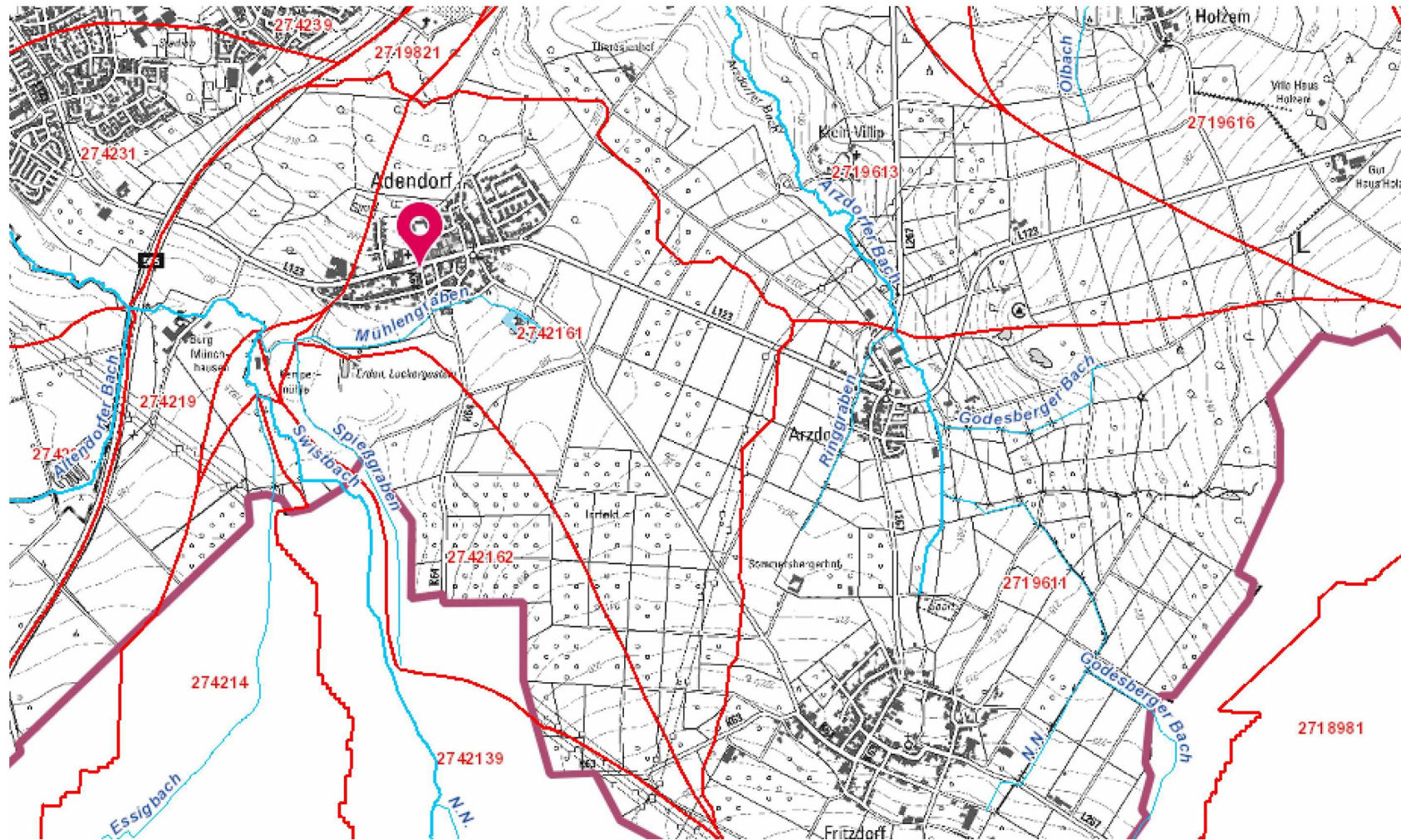
Analyse von Überflutungsgefährdungen und Schadenspotenzialen zur Bewertung von Überflutungsrisiken in Wachtberg-Adendorf





Ursachen für Überflutungen

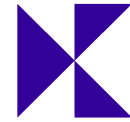
- Hydraulische Überlastung der Entwässerungseinrichtungen
- Überflutung durch Ausuferung von kleinen Gewässern und Flutmulden
- Zufluss von Außengebieten



Datum 28.10.2015
Maßstab 1:25.000

1.250 Meter

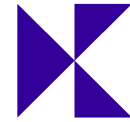
Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2013
© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2013
© Planet Observer 2013



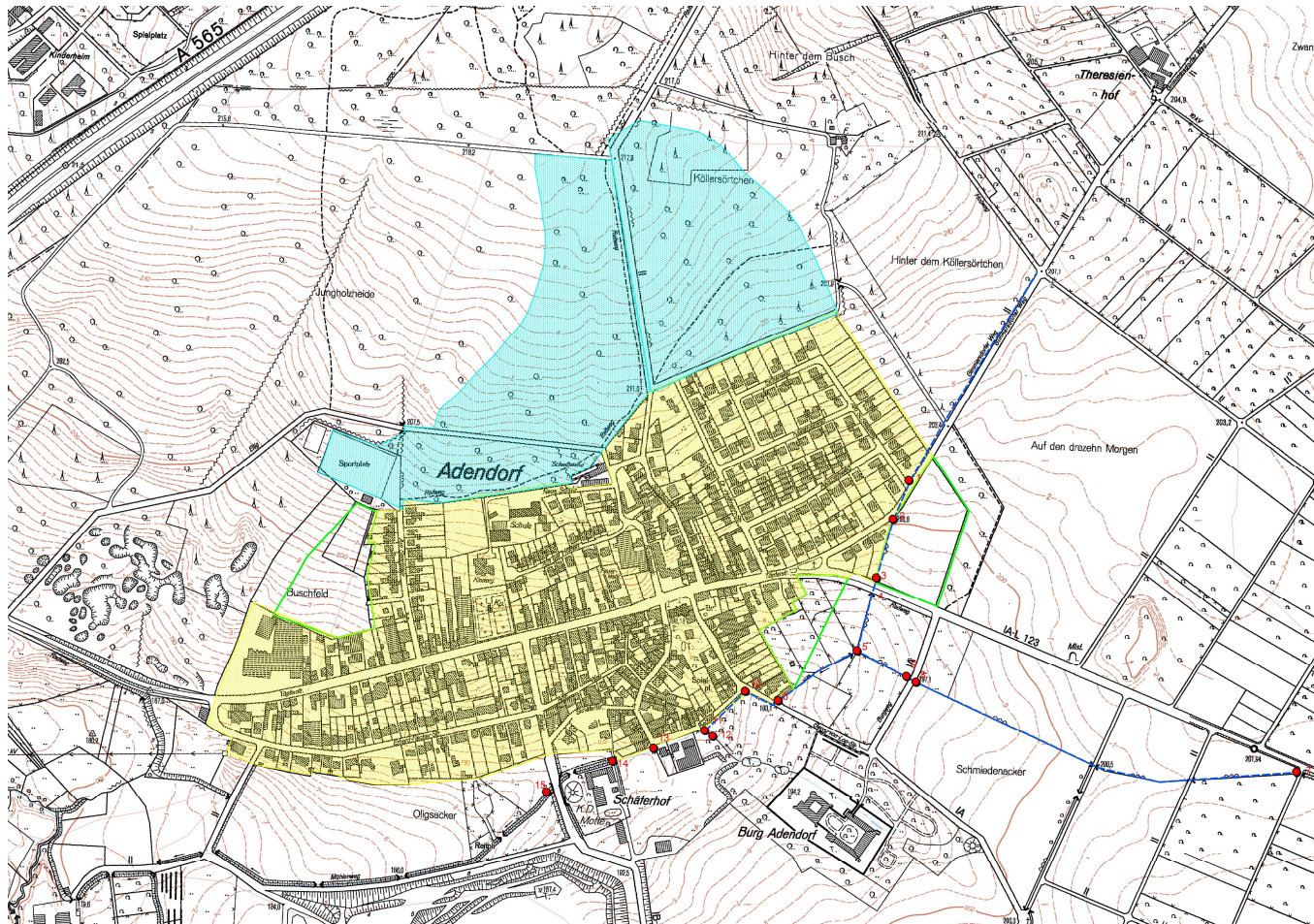
Gefährdungsanalyse – Auswertung von Ereignissen

- Bereich Kirchstraße/Bachstraße (Oberflächenabfluss)
- weitere Ereignisse technische Probleme (z.B. fehlende Rückstausicherung)



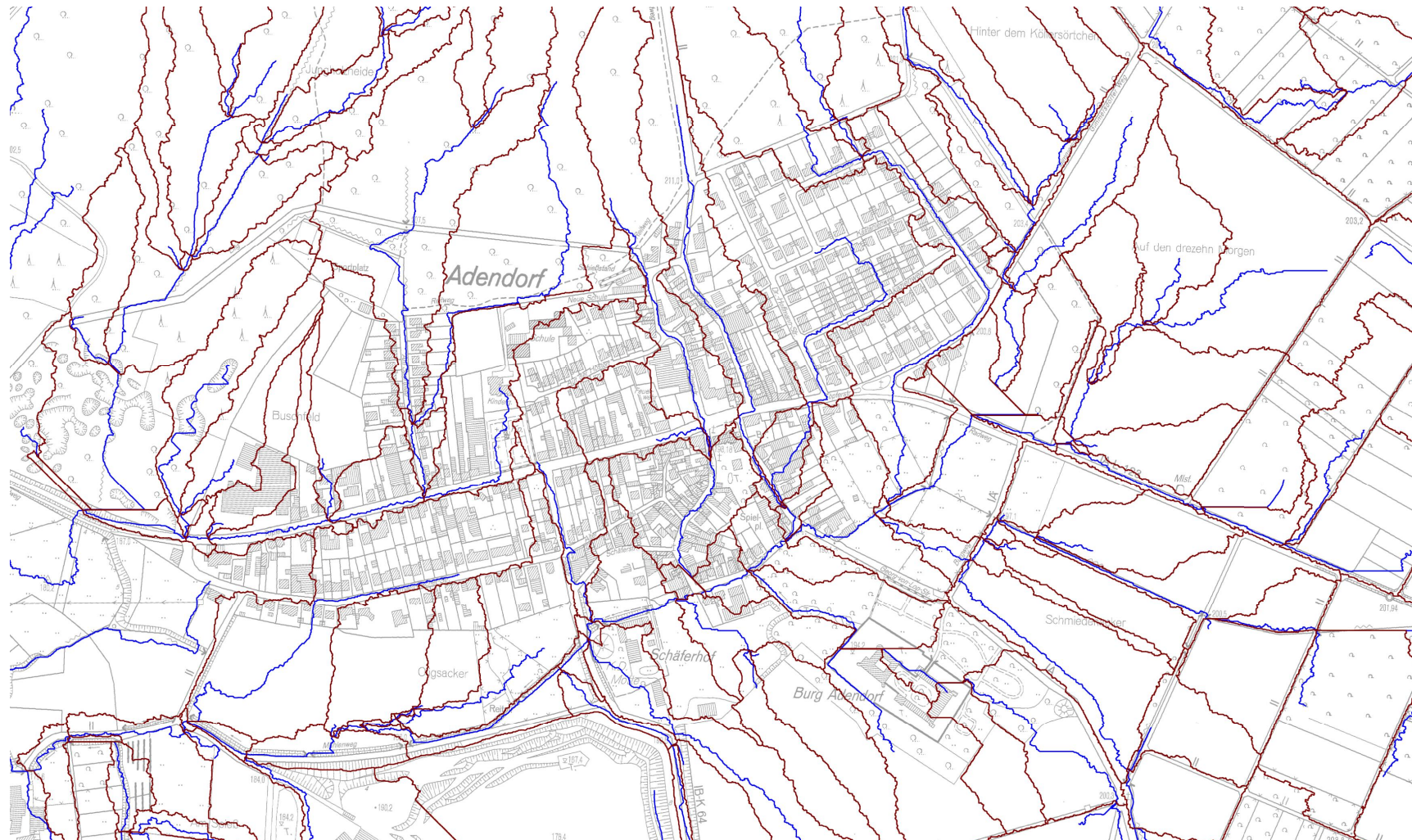


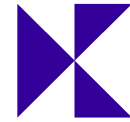
Gefährdungsanalyse – Kartenauswertung



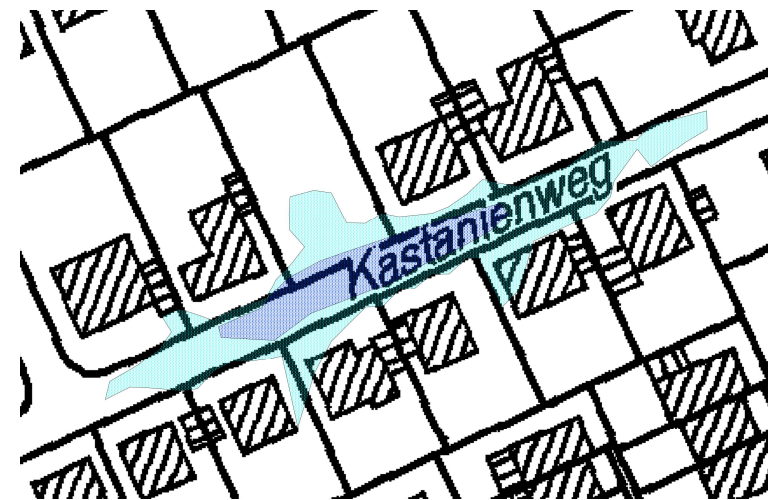


Gefährdungsanalyse – Fließwege (DGM1)



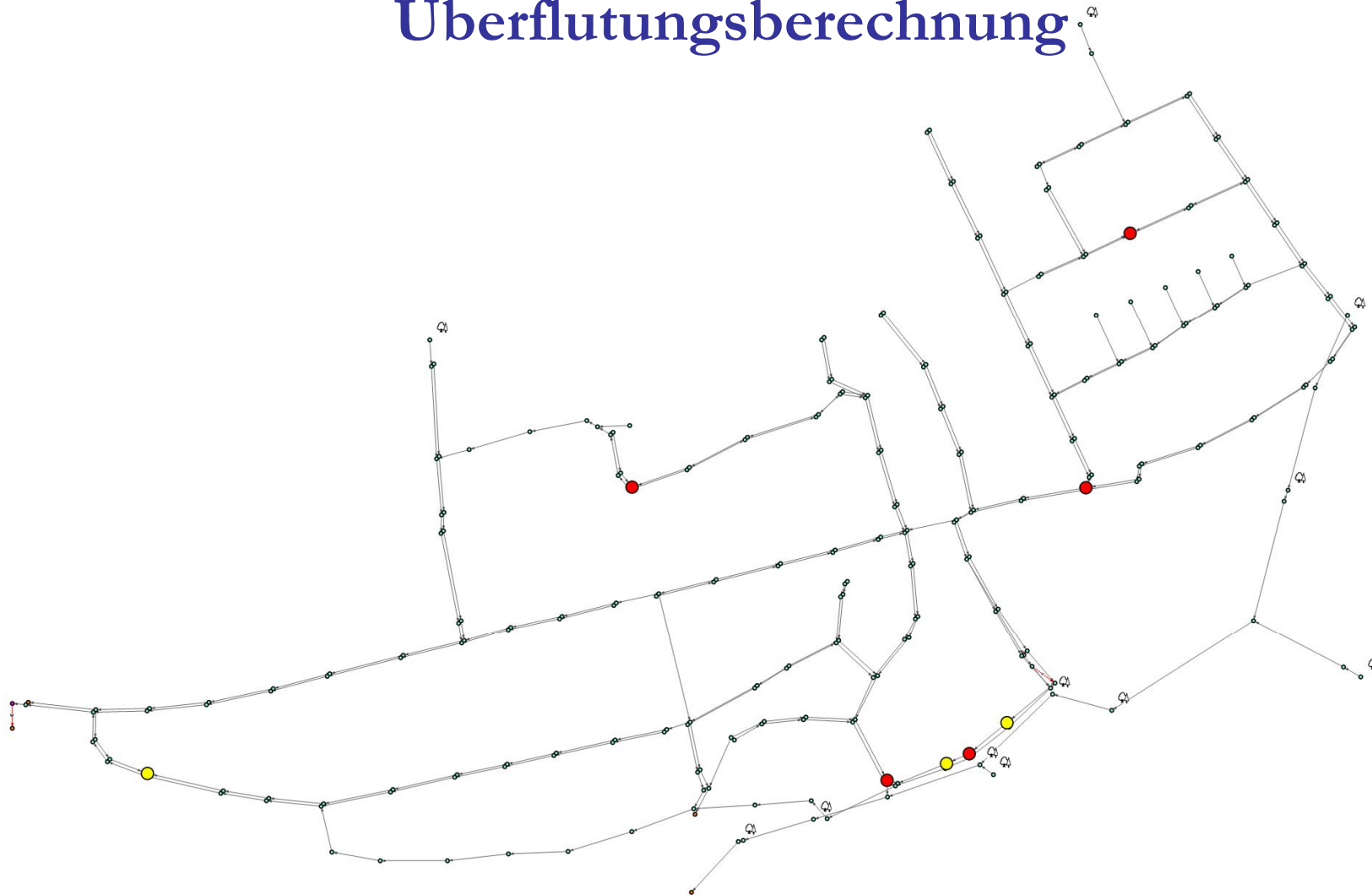


Gefährdungsanalyse – Senken (DGM1)





Gefährdungsanalyse – Vereinfachte Überflutungsberechnung



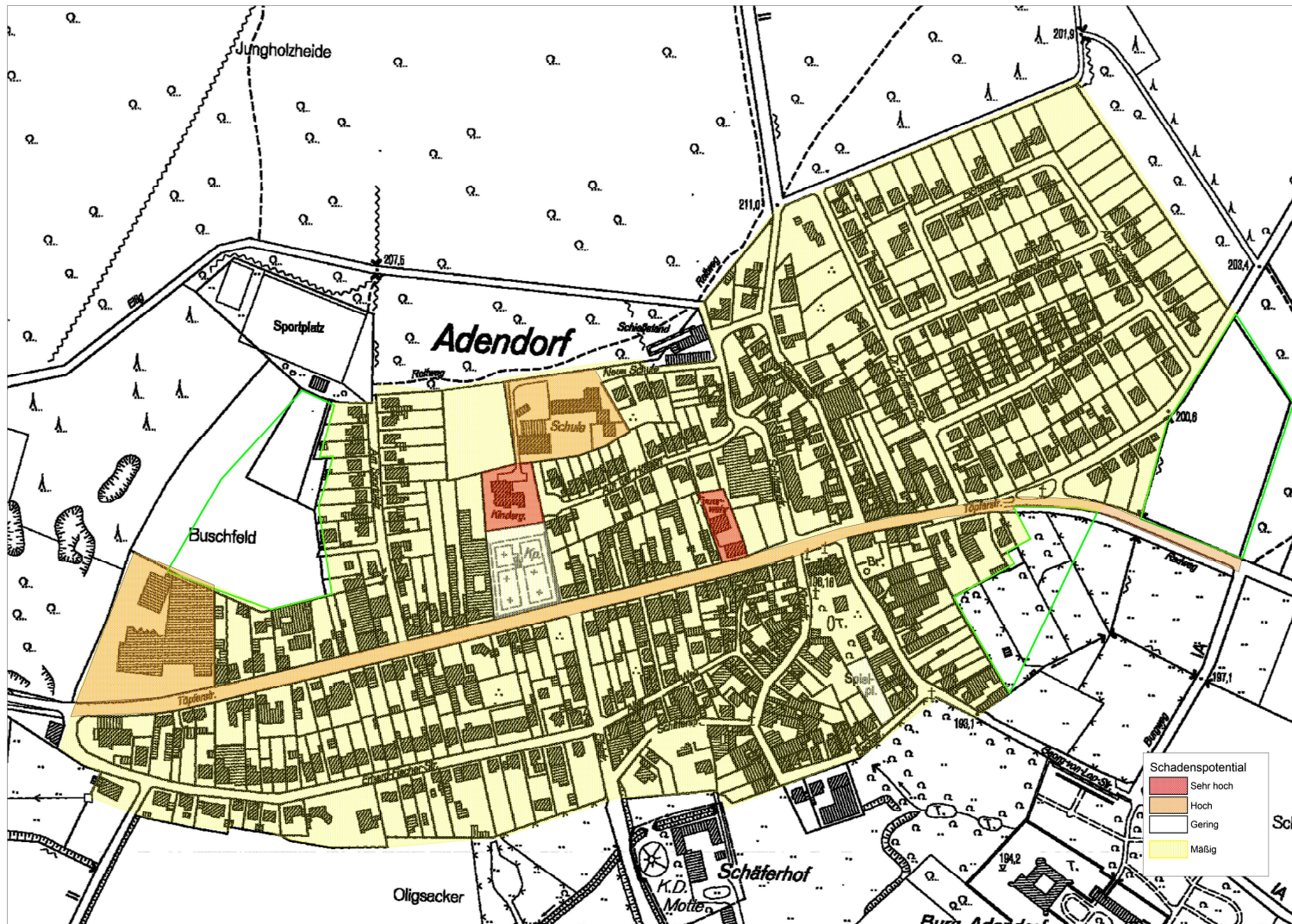


Gefährdungsanalyse – Bewertung



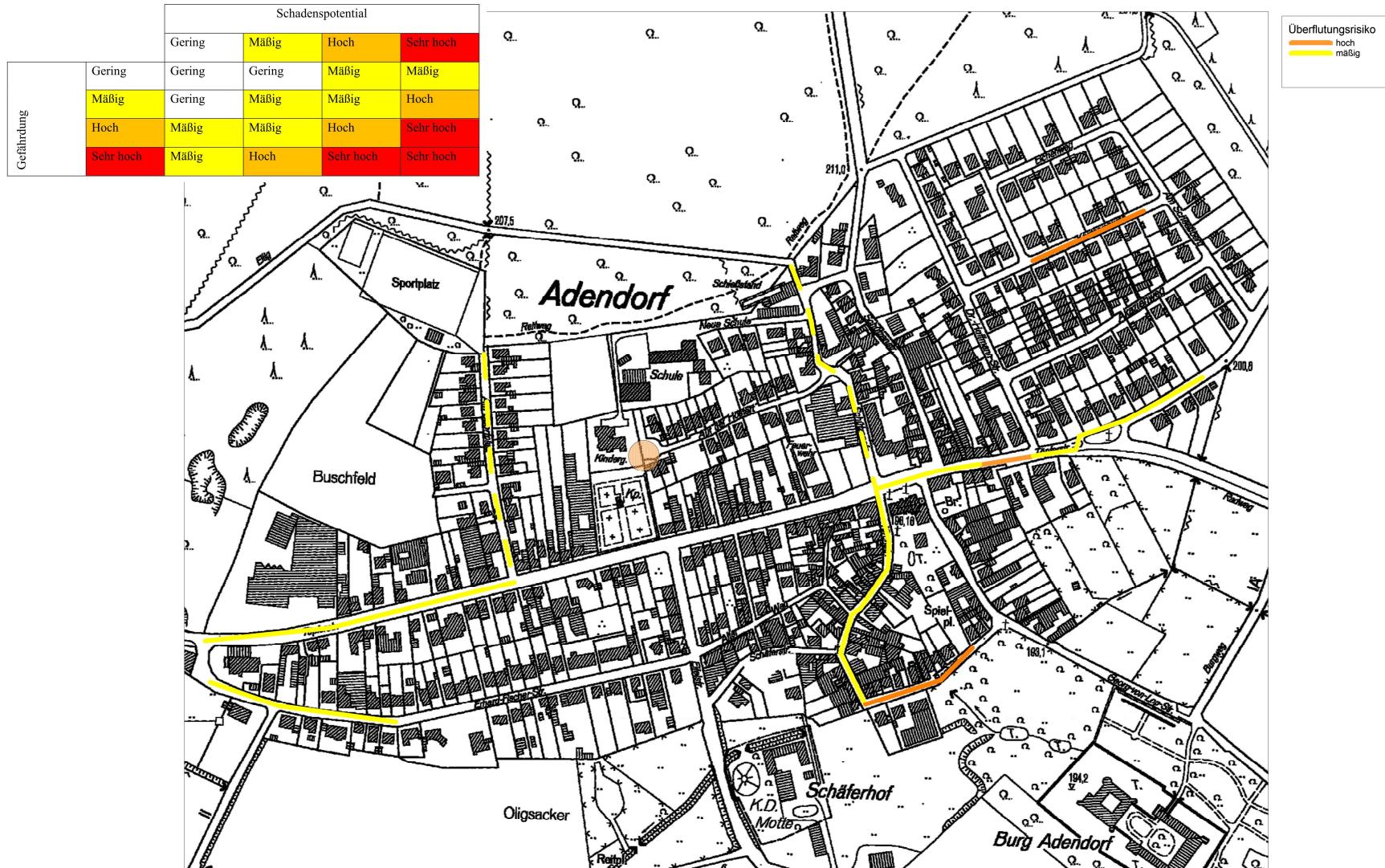


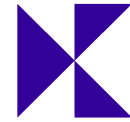
Schadenspotential – Bewertung





Überflutungsrisiken – Bewertung





Überflutungsrisiken – Maßnahmen

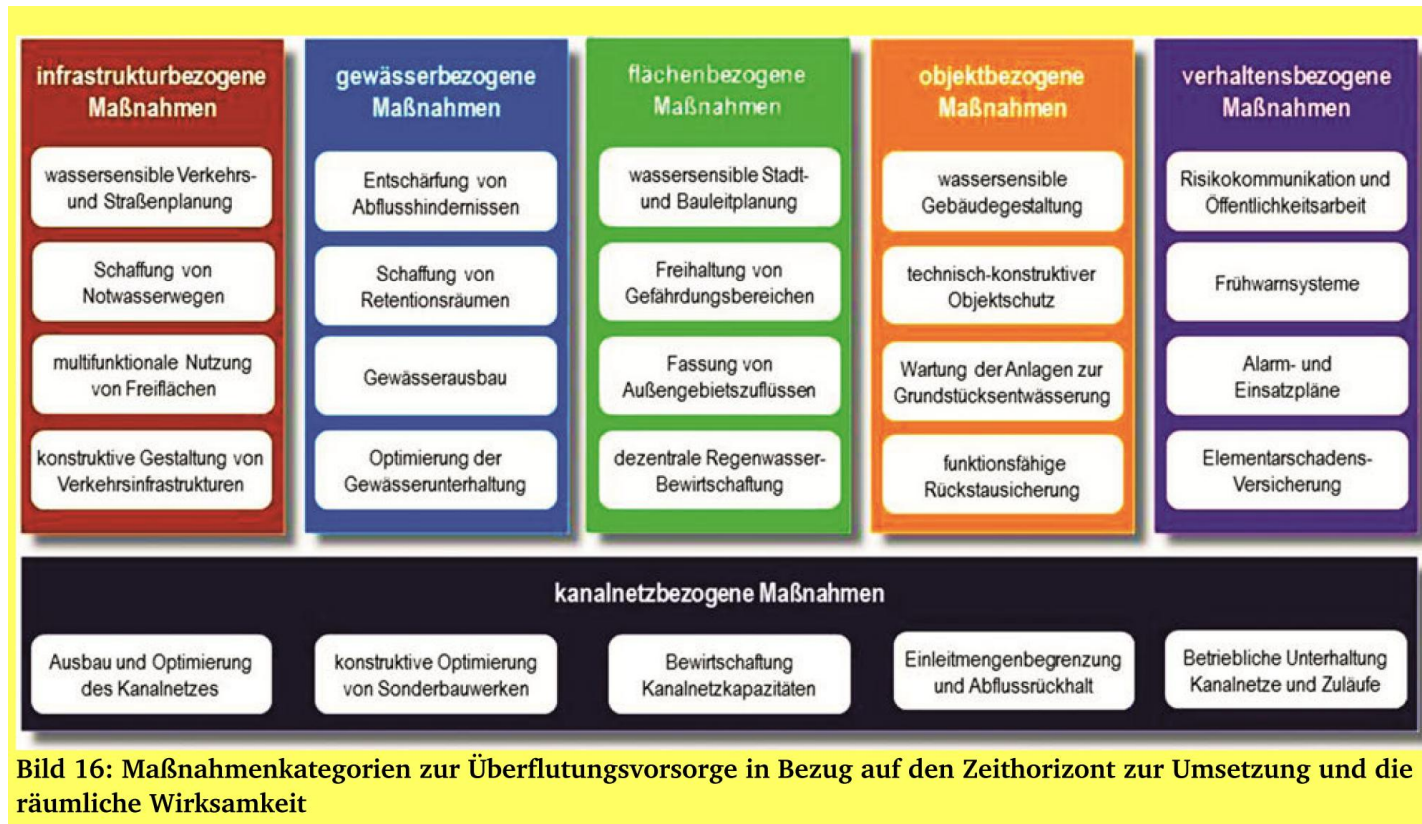


Bild 16: Maßnahmenkategorien zur Überflutungsvorsorge in Bezug auf den Zeithorizont zur Umsetzung und die räumliche Wirksamkeit



Überflutungsrisiken – Maßnahmen

Generell: Risikokommunikation und Basisvorsorge (objekt- und verhaltensbezogene Maßnahmen)



Besondere Maßnahmen

- Abkoppeln Aussengebiete
- Prüfung Notwasserwege
- Vertiefe Überprüfung DGM
- Weitere Entlastung Bachstraße (Gewässer)